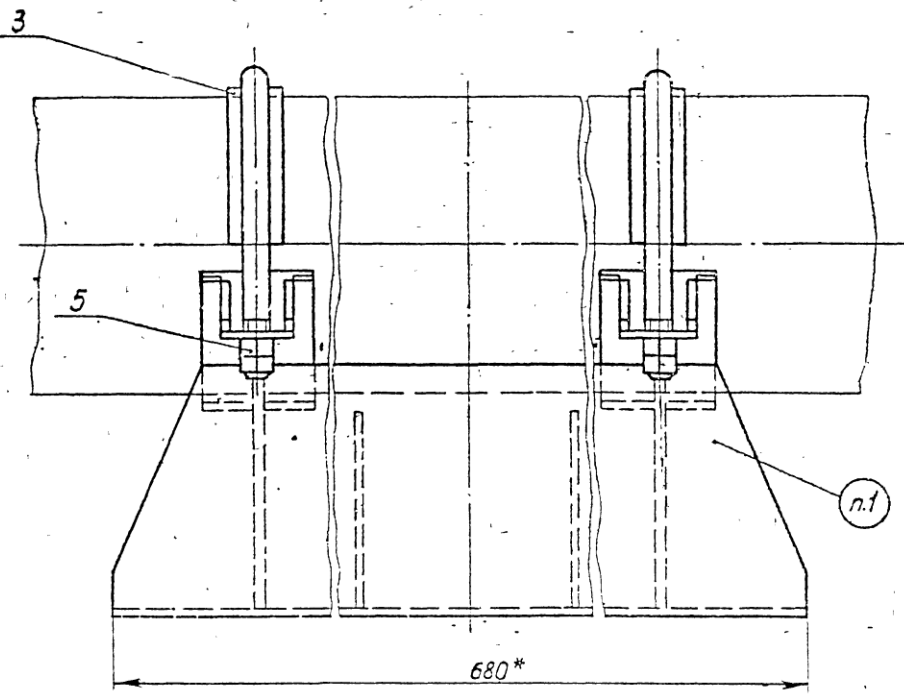
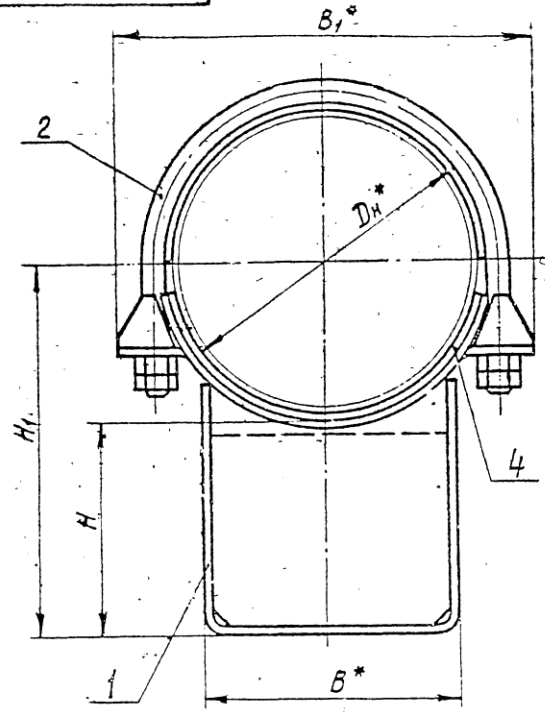


718.00.00.000СБ

Для трубопроводов Dн 194 - 377 мм



- 1. Маркировать: обозначение по чертежу и товарный знак завода - изготовителя
- 2.\* Размеры для справок.

Серия 4.903-10 Выпуск 5

Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата
Разрб	Гранич			
Провер	Величенко			
Рук эр	Скопкин			
Гл спец	Сарочкин			
Н.контр	Ермаков			
Утв	Фрейгин			

				718.00.00.000СБ			
				Опора скользящая диэлектрическая Dн 194 - 1420 мм; L = 580 мм сварочный чертеж			
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разрб	Гранич				Ст		
Провер	Величенко				табл		
Рук эр	Скопкин				1 и 3		
Гл спец	Сарочкин				Лист 1	Листов 7	
Н.контр	Ермаков				Минэнерго СССР		
Утв	Фрейгин				Лаб.пл.с.энергомонтаж		
					Энергомонтажпроект		
					Лен филиал		
				Копия	Собств. 43	400529-0	65

118.00.00.000СБ

Серия А.903-10 Выход 5

Таблица 1

Размеры в мм

Обозначение	Наружный диаметр трубопровода Dн	Наибольшая вертикальная нагрузка, кгс	H ≈	H <sub>1</sub> ≈	B	B <sub>1</sub> ≈	масса, кг		
T18.01.00.000СБ	194	2200	100	200	180	255	14,59		
T18.02			150	250			17,23		
T18.03			200	300			19,77		
T18.04	219		100	215		280	280	14,71	
T18.05			150	265				17,31	
T18.06			200	315				19,93	
T18.07	273		100	240			350	350	16,35
T18.08			150	290					19,83
T18.09			200	340					22,43
T18.10	325	7000	100	266	280			395	26,00
T18.11			150	316					30,19
T18.12			200	366					33,75
T18.13	377		100	292		460		460	29,20
T18.14			160	342					33,47
T18.15.00.000СБ			200	392					37,69

Пример обозначения скользящей диэлектрической опоры для трубопровода Dн = 219 мм ; H = 150 мм :

ОПОРА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ 219 T18.05.

				T18.00.00.000СБ		Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
					2	

400529-01 66

T18.00.00.000СБ

Таблица 2

Спецификация											
№ поз	1		2		3		4		5		
Наименование	Корпус		Хомут		Прокладка		Прокладка		Гайка		
Количество	1		2		2		2		8		
Материал	—		Круг $\phi$ ГОСТ 2590-71 20 ГОСТ 1050-60		Паронит ГОСТ 481-71		—		Сталь 20 ГОСТ 1050-60		
№ чертежа или стандарта	T18.00.01.000СБ		T17.00.00.001		Без чертежа		—		ГОСТ 5915-70		
Обозначение	Обозначение	Масса, кг	Обозначение	Масса, кг		Обозначение	Масса, кг		Размеры, мм	Масса, кг	
				шт	Общ		шт	Общ		шт	Общ
T18.01.00.000СБ	T18.01.01.000СБ	12,17									
T18.02	T18.02	14,81	T17.01.00.001	0,84	168	4 × 35 × 320	0,087	0,174	4 × 80 × 300	0,15	0,30
T18.03	T18.03	17,35									
T18.04	T18.04	12,03									
T18.05	T18.05	14,63	T17.04	0,94	188	4 × 35 × 360	0,038	0,196	4 × 80 × 340	0,17	0,34
T18.06	T18.06	17,25									
T18.07	T18.07	12,09									
T18.08	T18.08	14,97	T17.07	1,81	362	4 × 45 × 440	0,152	0,304	4 × 80 × 420	0,21	0,42
T18.09	T18.09	17,57									
T18.10	T18.10	20,66									
T18.11	T18.11	24,85	T17.10	1,98	396	4 × 45 × 520	0,184	0,368	4 × 80 × 500	0,25	0,50
T18.12	T18.12	28,41									
T18.13	T18.13	20,78									
T18.14	T18.14	25,05	T17.13.00.001	3,45	690	4 × 45 × 600	0,215	0,430	4 × 80 × 580	0,29	0,58
T18.15.00.000СБ	T18.15.01.000СБ	29,27									

Серия 4-903-10 Вспуск 5

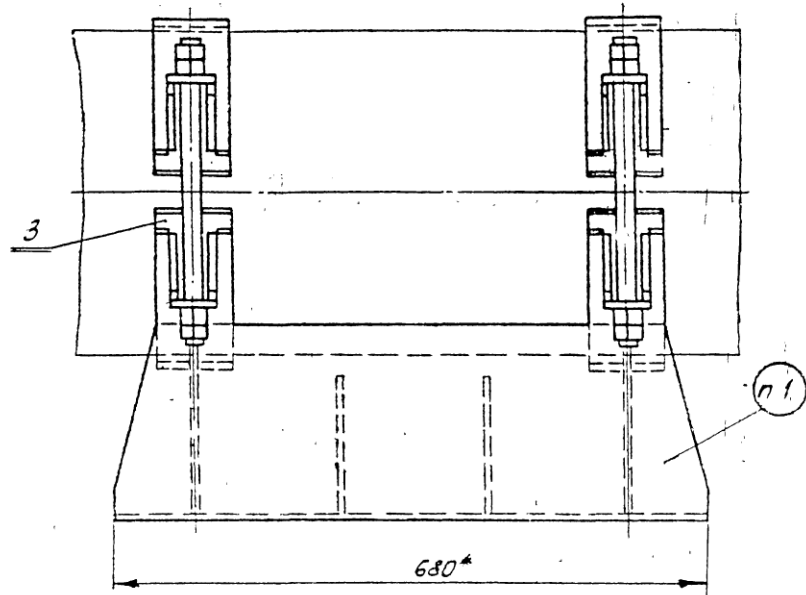
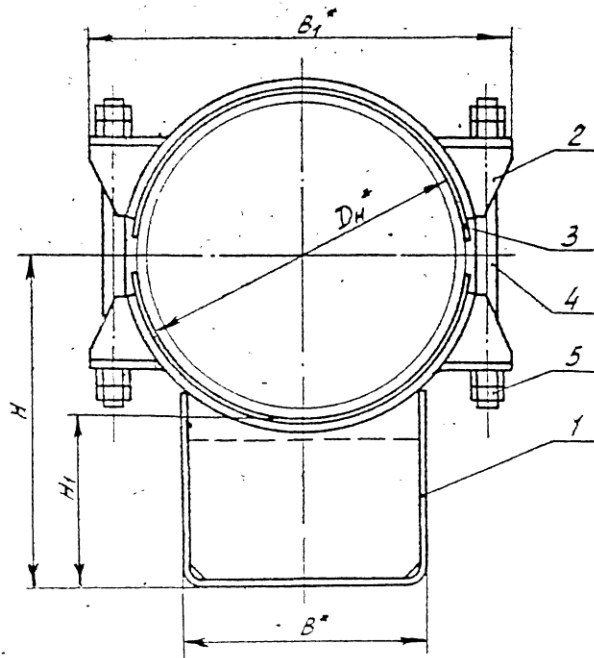
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата
-----	------	---------	---------	------

T18.00.00.000СБ

Лист  
3

400329-01 87

T18.00.00.000C5

Для трубопроводов  $D_n$  377-1420 мм

1. Маркировать: обозначение по чертежу и товарный знак завода-изготовителя.  
2.\* Размеры для справок

Изм/лист	№ докум.	Подпись	Дата

T18.00.00.000C5

Лист

4

Копия сертификата

ИД 02529-01 68

Формат А3

118 00 00 000 СБ

Таблица 3

Размеры в мм

Обозначение	наружный диаметр трубопровода $D_n$	Наибольшая вертикальная нагрузка, кгс	H		B	$B_1$	Масса, кг
			$\approx$	$\approx$			
T18.16.00.000СБ	377	7000	100	292	280	460	30,77
T18.17			150	342			35,04
T18.18			200	392			39,26
T18.19			100	318			33,67
T18.20	426	12500	150	368	380	505	37,96
T18.21			200	418			42,10
T18.22	480		100	345	380	570	58,59
T18.23			150	395			66,07
T18.24		200	445	73,65			
T18.25	530	100	370	380	615	61,42	
T18.26		150	420			68,88	
T18.27		200	470			76,46	
T18.28	630	12500	100	420	380	715	62,86
T18.29			150	470			70,36
T18.30	720	22000	200	520	500	920	77,92
T18.31			100	465			79,48
T18.32			150	515			88,24
T18.33			200	565			97,12
T18.34	820	36000	100	515	380	500	83,34
T18.35			150	565			92,08
T18.36	200		615	100,96			
T18.37	920		100	565	500	1030	123,14
T18.38		150	615	134,76			
T18.39.00.000СБ		200	665	146,84			

Продолжение табл. 3

Обозначение	наружный диаметр трубопровода $D_n$	Наибольшая вертикальная нагрузка, кгс	H		B	$B_1$	Масса, кг
			$\approx$	$\approx$			
T18.40.00.000СБ	1020	36000	100	615	700	1140	150,42
T18.41			150	665			165,28
T18.42			200	715			180,34
T18.43	1220	48000	100	715	700	1360	169,05
T18.44			150	765			183,71
T18.45			200	815			198,59
T18.46	1420	60000	100	815	700	1575	193,67
T18.47			150	865			211,91
T18.48.00.000СБ			200	915			230,81

Пример обозначения скользящей диэлектрической опоры для трубопровода  $D_n = 377$  мм,  $H = 150$  мм:

ОПОРА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ 377 - T18.17.

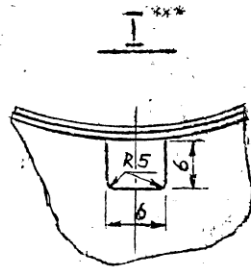
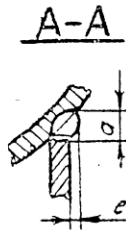
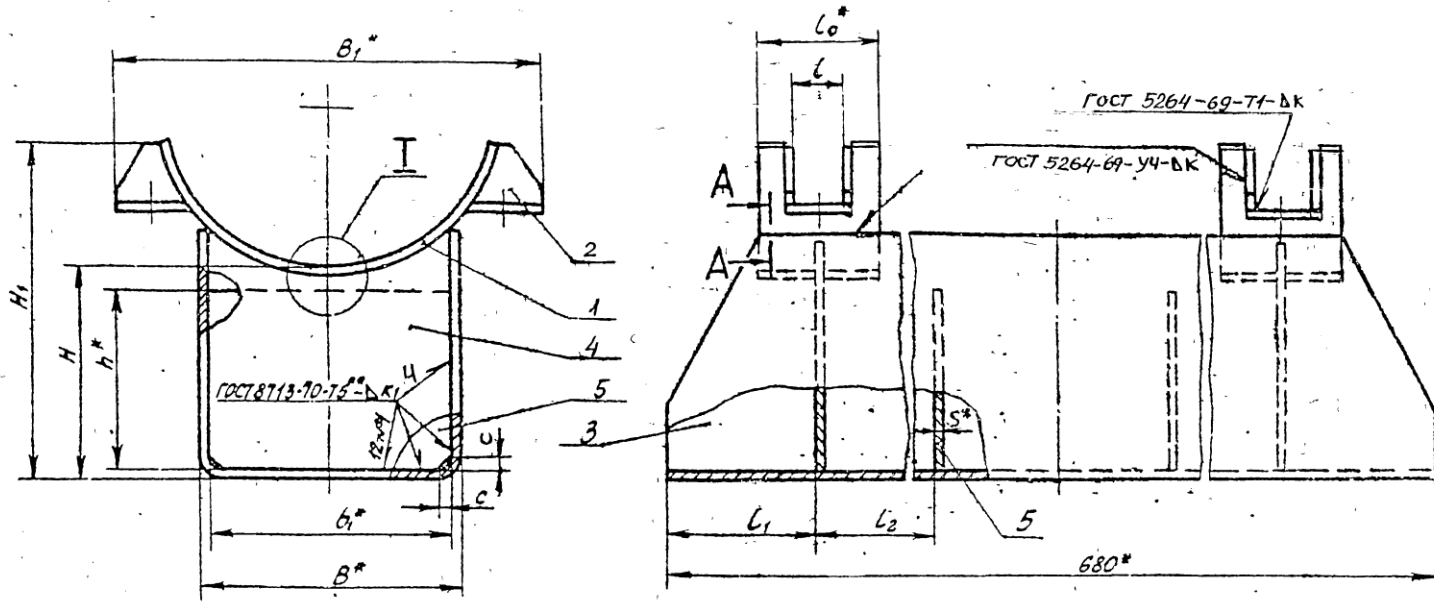
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	T18.00.00.000СБ	Лист
						5

400529-01 69





Серия 4.903-10 Выходок 5



1. Подушку (поз 1) расположить симметрично относительно ребра (поз. 4).
2. Сварку производить электродом типа Э42 по ГОСТ 9467-60
3. \*Размеры для справок
4. \*\*См. технические требования ТЗ 00 00 000 ТТ п. 1.6
5. \*\*\*Для размещения трубы - спутники, в ребрах (поз 4 и 5) допускается выполнять вырез в соответствии с требованиями организации, проектирующей трубопровод

				Т18.00.01.000СБ			
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Корпус. Сборочный чертёж		Лист	Масса
Разраб	Гранич	93				Ст	табл 1
Провер	Золотухина					Лист 4 (Листов 5)	
Рук.пр.	Сорокин					Минэнерго СССР	
Гл.спец.	Сорокин					Лавтепкоэнергоинтех	
Нач.пр.	Ермаков			энергоинтехпроект			
Утв	Фейгик			Лен. филиал			

Копия 4.903-10 400529-01 72



T18.00.01.000C5

Продолжение табл. 1

Обозначение	Наружный диаметр тру- бопровода D <sub>н</sub>	H ≈	H <sub>1</sub> ≈	B	B <sub>1</sub> ≈	b	L <sub>0</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	C	K	σ мм	e мм	Масса, кг
T18.28.01.000C5	630	100	360	380	715								7	1	4182
T18.29		150	410												4932
T18.30		200	460												5688
T18.31	720	100	410	500	815		100	44				8	8	2	5328
T18.32		150	460												6204
T18.33		200	510												7092
T18.34	820	100	465	500	920								7		5458
T18.35		150	515												6332
T18.36		200	565												7220
T18.37	920	100	520	500	1030	60			100	190			8	3	7584
T18.38		150	570												8746
T18.39		200	620												9954
T18.40	1020	100	565	700	1140			60					10		9968
T18.41		150	615												11454
T18.42		200	665												12960
T18.43	1220	100	670	700	1360				120				10		10330
T18.44		150	720												11796
T18.45		200	770												13284
T18.46	1420	100	775	700	1575								10	4	12136
T18.47		150	825												13960
T18.48.01.000C5		200	875												15850

Серия 4.903-10 Выпуск 5

Изм. и подл. Подпись и дата. Изм. и подл. Подпись и дата. Изм. и подл. Подпись и дата.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	T18.00.01.000C5	Лист 3

400529-01 74

Таблица 2

Т 18.00.01.000 СБ

Спецификация

№ поз.	1		2		3		4		5		Масса наплавленного металла сварных швов, кг
Наименование	Подушка		Ребро		Слоба		Ребро		Ребро		
Количество	2		8		1		2		2		
Материал	Лист S ГОСТ 3680-57 при S=3мм; Лист S ГОСТ 3687-57 при S ≥ 4мм										
№ чертежа или стандарта	Т 17.00.01.001		Т 17.00.01.002		Т 15.00.00.001		Т 14.00.00.003		Без чертежа		
Обозначение	Обозначение	Масса, кг Лист Общ	Обозначение	Масса, кг Лист Общ	Обозначение	Масса, кг	Обозначение	Масса, кг Лист Общ	Размеры, мм S х h x b	Масса, кг Лист Общ	
Т 18.01.01.000 СБ					Т 15.01.00.001	732	Т 14.13.00.003	0,72 1,44	3x85x172	0,34 0,68	0,25
Т 18.02.	Т 17.01.01.001	1,08 2,16	Т 17.01.01.002	0,04 0,32	Т 15.02.	892	Т 14.14.	1,02 2,04	3x135x172	0,54 1,08	0,29
Т 18.03.					Т 15.03.	1050	Т 14.15.	1,29 2,58	3x185x172	0,74 1,48	0,31
Т 18.04.					Т 15.04.	696	Т 14.16.	0,68 1,36	3x85x172	0,34 0,68	0,25
Т 18.05	Т 17.03.	1,15 2,30	Т 17.04.	0,06 0,48	Т 15.05.	856	Т 14.17.	0,96 1,92	3x135x172	0,54 1,08	0,29
Т 18.06.					Т 15.06.	1020	Т 14.18.	1,24 2,48	3x185x172	0,74 1,48	0,31
Т 18.07.					Т 15.07.	660	Т 14.19.	0,51 1,02	3x85x172	0,34 0,68	0,25
Т 18.08.	Т 17.05.	1,45 2,90			Т 15.08.	820	Т 14.20.	0,93 1,86	3x135x172	0,54 1,08	0,29
Т 18.09.			Т 17.07.	0,08 0,64	Т 15.09.	980	Т 14.21.	1,22 2,44	3x185x172	0,74 1,48	0,31
Т 18.10.					Т 15.10.	1260	Т 14.22.	1,04 2,08	4x85x270	0,72 1,44	0,56
Т 18.11.	Т 17.07.	1,67 3,34			Т 15.11.	1470	Т 14.23.	1,64 3,28	4x135x270	1,14 2,28	0,61
Т 18.12.					Т 15.12.	1690	Т 14.24.	1,86 3,72	4x185x270	1,57 3,14	0,67
Т 18.13.					Т 15.13.	1200	Т 14.25.	0,95 1,90	4x85x270	0,72 1,44	0,56
Т 18.14.	Т 17.09.	1,80 3,60	Т 17.13.	0,16 1,28	Т 15.14.	1420	Т 14.26.	1,54 3,08	4x135x270	1,14 2,28	0,61
Т 18.15.					Т 15.15.	1630	Т 14.27.	2,14 4,28	4x185x270	1,57 3,14	0,67
Т 18.19.					Т 15.16.	1160	Т 14.28.	0,87 1,74	4x85x270	0,72 1,44	0,56
Т 18.20.	Т 17.11.	2,13 4,26	Т 17.19.	0,23 1,84	Т 15.17.	1380	Т 14.29.	1,47 2,94	4x135x270	1,14 2,28	0,61
Т 18.21.					Т 15.18.	1590	Т 14.30.	2,03 4,06	4x185x270	1,57 3,14	0,67
Т 18.22.					Т 15.19.	2240	Т 14.31.	2,28 4,56	6x85x365	1,46 2,92	1,40
Т 18.23.	Т 17.13.01.001	4,00 8,00	Т 17.22.01.002	0,28 2,24	Т 15.20.	2560	Т 14.32.	3,46 6,92	6x135x365	2,32 4,64	1,60
Т 18.24.01.000 СБ					Т 15.21.00.001	2880	Т 14.33.00.003	4,69 9,38	6x185x365	3,18 6,36	1,80

\*См. технические требования Т 3.00.00.000 ТТ п.1.3

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Т 18.00.01.000 СБ	Лист
						4

400529-01 75

Серия 4-903-10 Выпуск 5

Укр. № подл. Подпись и дата 330ч. шифр Изг. № док. Подп. и дата

